



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN SIKAP MASYARAKAT
TENTANG *BEYOND USE DATE* DI RW 001 KELURAHAN CILANGKAP
PERIODE MARET-APRIL 2024**

SKRIPSI

RAHA DEWI NETA WINDASARI

NIM: 22330738

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
SEPTEMBER 2024**



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DENGAN SIKAP MASYARAKAT
TENTANG *BEYOND USE DATE* DI RW 001 KELURAHAN CILANGKAP
PERIODE MARET-APRIL 2024**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana

RAHA DEWI NETA WINDASARI

NIM: 22330738

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA**

SEPTEMBER 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Raha Dewi Neta Windasari

NIM : 22330738

Tanggal : 13 September 2024



HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Raha Dewi Neta Windasari

NIM : 22330738

Mahasiswa : S1 Farmasi

Tahun Akademik : Genap 2023/2024

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Masyarakat Tentang *Beyond Use Date* Di RW 001 Kelurahan Cilangkap Periode Maret-April 2024.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 13 September 2024



Raha Dewi Neta Windasari

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Raha Dewi Neta Windasari
NPM : 22330738
Program Studi : S1 Farmasi
Judul Skripsi : Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Masyarakat
Tentang *Beyond Use Date* Di RW 001 Kelurahan
Cilangkap Periode Maret-April 2024.

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Sains dan Teknologi Nasional

DEWAN PENGUJI

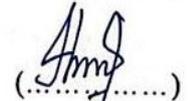
Pembimbing : apt. Drs. Tahoma Siregar, M. Si.



Penguji : apt. Jenny Pontoan, M. Farm



Penguji : apt. Yayah Siti Djuhariah, S.Si.,M.Farm



Penguji : apt. Amelia Febriani, M.Si



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 13 September 2024

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Masyarakat Tentang *Beyond Use Date* Di RW 001 Kelurahan Cilangkap Periode Maret-April 2024”. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Farmasi pada Fakultas Farmasi di Institut Sains dan Teknologi Nasional.

Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangat sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. apt. Tiah Rachmatiah, M.Si., selaku Dekan Fakultas Farmasi di Institut Sains dan Teknologi Nasional.
2. Dr. apt. Subaryanti, M.Si., selaku Kepala Program Studi Farmasi di Institut Sains dan Teknologi Nasional.
3. Dosen Pembimbing Skripsi, Bapak apt. Drs. Tahoma Siregar, M.Si yang telah meluangkan waktu, memberikan bimbingan, arahan dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
4. Kedua orang tua, dan adik tercinta, serta keluarga besar penulis yang telah memberikan doa, kasih sayang, semangat, dukungan baik moral maupun materil dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan staf karyawan di Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi ISTN yang telah memberikan ilmu, pengalaman dan dukungan selama masa perkuliahan.
6. Teman – teman seperjuangan dari semester satu yang selalu memberi dukungan dan menjadi kerabat disaat susah maupun senang, Salsa, Fatiha, Wayan, dan Lia
7. Teman – teman seperjuangan ekstensi Helena, Ana, Finna, Dian, Firda, Fani, Devi.

8. Ketua RW 001 (Pak Sarmada), Bu Neneng, Bu Winarni, Bu Suryanah yang telah membantu dalam pengambilan data di RW 001 Cilangkap.
9. Teman-teman penulis dari semasa sekolah hingga saat ini (Inka, Ica, Niswah, Dhiya, Lina, dan Pida) yang selalu menghibur serta memberikan dukungan kepada penulis selama penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, Semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi penulis sendiri khususnya dan bagi mahasiswa farmasi di Institut Sains dan Teknologi Nasional.

Jakarta, 13 September 2024



Raha Dewi Neta Windasari

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Institut Sains dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Raha Dewi Neta Windasari

NPM : 22330738

Program Studi : S1 Farmasi

Fakultas : Farmasi

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non exclusive Royalty- Free Right)** atas skripsi saya yang berjudul:

Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap Masyarakat Tentang *Beyond Use Date* Di RW 001 Kelurahan Cilangkap Periode Maret-April 2024.

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Sains dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) *soft copy* dan *hard copy*, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 13 September 2024

Yang menyatakan



(Raha Dewi Neta Windasari)

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	viii
ABSTRAK	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
ABSTRACT.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.1 Latar Belakang.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.2 Rumusan Masalah	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4.1 Bagi Penulis	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4.2 Bagi Institusi.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
1.4.3 Bagi Masyarakat	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1 Pengetahuan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.1 Pengertian Pengetahuan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.2 Jenis-jenis Pengetahuan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.3 Tingkatan Pengetahuan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.4 Cara Memperoleh Pengetahuan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.5 Cara Mengukur Pengetahuan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.1.6 Faktor yang Memengaruhi Pengetahuan Seseorang.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
2.2 Sikap.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

- 2.2.1 Pengertian Sikap **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- 2.2.2 Tingkatan Sikap **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- 2.2.3 Aspek Pokok Sikap **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- 2.2.4 Cara Pengukuran Sikap..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- 2.3 *Beyond Use Date* **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 2.3.1 Pengertian *Beyond Use Date* **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 2.3.2 Perbedaan *Beyond Use Date* dan *Expired Date* **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 2.3.3 Tujuan Penentuan *Beyond Use Date*..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 2.3.4 Kesulitan Penentuan *Beyond Use Date* .. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 2.3.5 Metode Penetapan *Beyond Use Date*..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 2.3.6 Penetapan *Beyond Use Date* Sediaan Non Steril..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 2.3.7 Penetapan *Beyond Use Date* Sediaan Steril..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- 2.4 Stabilitas Obat **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 2.4.1 Kategori Stabilitas..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 2.4.2 Faktor yang Memengaruhi Stabilitas..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- 2.5 Tanda Kerusakan Obat **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- 2.6 Kerangka Teori **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- BAB III METODE PENELITIAN..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 3.1 Desain Penelitian **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian . **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 3.3 Populasi dan Sampel..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 3.3.1 Populasi..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 3.3.2 Sampel **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 3.3.3 Teknik Pengambilan Sampel **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 3.4 Variabel Penelitian..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 3.5 Kerangka Konsep **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
 - 3.6 Definisi Operasional..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

3.7	Hipotesis Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.8	Perizinan Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.9	Instrumen Penelitian	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.10	Uji Validitas	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.10.1	Uji Validitas Pengetahuan..	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.10.2	Uji Validitas Sikap	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.11	Uji Reliabilitas	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.12	Uji Normalitas	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.13	Teknik Pengumpulan data	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.14	Cara Pengumpulan Data	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.15	Pengolahan Data	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
3.16	Analisis Data	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.1	Karakteristik Demografi Responden	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.2	Tingkat Pengetahuan Responden.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.2.1	Distribusi Penilaian Jawaban Responden Terkait <i>Beyond Use Date</i>	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.2.2	Distribusi Penilaian Jawaban Responden Terkait Stabilitas	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.3	Sikap Responden	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
4.4	Hubungan pengetahuan dengan sikap <i>Beyond Use Date</i> (BUD).	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
BAB V PENUTUP		Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
5.1	Kesimpulan.....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
5.2	Saran	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
DAFTAR PUSTAKA		Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
LAMPIRAN		Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh Kemasan	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 2. 2 Contoh Kemasan Steril....	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 2. 3 Kerangka Teori	Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
Gambar 3. 1 Kerangka Konsep	
.....	K
esalahan! Bookmark tidak ditentukan.	

DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Perbedaan BUD dan ED..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 2. 2 BUD sediaan racikan non steril berdasarkan USP (United States Pharmacopeia, 2021)..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 2. 3 BUD sediaan racikan steril menurut USP 797 ...**Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 2. 4 Tanda Kerusakan Obat **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 3. 1 Definisi Operasional..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 3. 2 Tabel Uji Validitas Pengetahuan..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 3. 3 Uji Validitas Sikap..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 3. 4 Uji Reliabilitas..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 3. 5 Uji Normalitas **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4. 1 Karakteristik Demografi Responden **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4. 2 Tingkat Pengetahuan Responden **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4. 3 Distribusi Penilaian Jawaban Responden. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4. 4 Distribusi Penilaian Jawaban Responden. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4. 5 Sikap Responden..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4. 6 Distribusi Jawaban Sikap Responden **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Tabel 4. 7 Hubungan Pengetahuan Dengan Sikap **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Naskah Penjelasan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 2 Lembar Persetujuan Setelah Penjelasan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 3 Kuesioner Penelitian..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 4 Analisa Software..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 5 Rekapitulasi Jawaban Responden..... **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 6 Hasil Analisis Data Pengetahuan **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 7 Hasil Analisis Data Sikap . **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 9 Lembar Persetujuan Etik .. **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 10 Lembar Izin Pengambilan Data **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 11 Dokumentasi **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**
- Lampiran 12 Leaflet Beyond Use Date **Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.**